

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年3月8日 (08.03.2001)

PCT

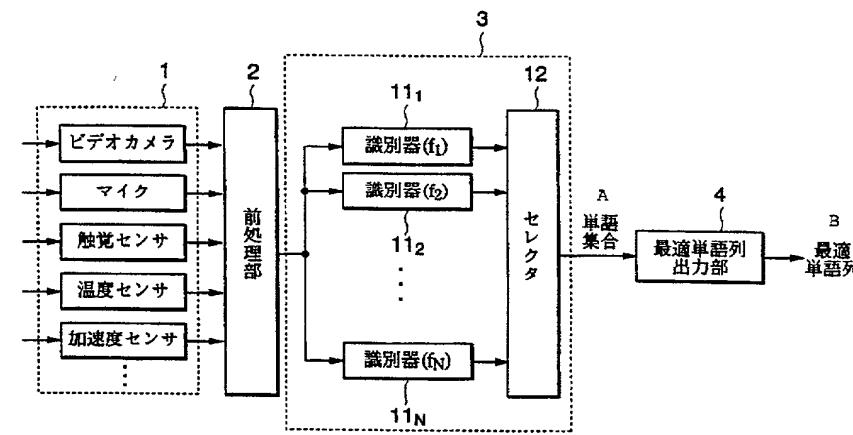
(10) 国際公開番号
WO 01/16794 A1

(51) 国際特許分類: G06F 17/28 (72) 発明者; および
 (21) 国際出願番号: PCT/JP00/05938 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 岩橋直人 (IWA-HASHI, Naoto) [JP/JP]; 〒141-0022 東京都品川区東五反田3丁目14番13号 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所内 Tokyo (JP).
 (22) 国際出願日: 2000年8月31日 (31.08.2000) (74) 代理人: 小池 晃, 外 (KOIKE, Akira et al.) ; 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo (JP).
 (25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT,
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願平11/245461 1999年8月31日 (31.08.1999) JP
 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

/ 続葉有 /

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 情報処理装置及び情報処理方法、並びに記録媒体



1...VIDEO CAMERA
 MICROPHONE
 TACTILE SENSOR
 TEMPERATURE SENSOR
 ACCELERATION SENSOR
 2...PRE-PROCESSING UNIT
 11₁...IDENTIFIER (f₁)
 11₂...IDENTIFIER (f₂)
 11_N...IDENTIFIER (f_N)
 12...SELECTOR
 A...WORD SET
 4...OPTIMAL WORD STRING OUTPUT UNIT
 B...OPTIMAL WORD STRING

(57) Abstract: A word is input, along with a concept notation function that is a function for expressing what are described by that word, from a word set output unit to an optimal word string output unit. The optimal word string output unit computes a similarity between a word from the word set output unit and a registered word registered in a dictionary. The optimal word string output unit computes, even when a word not registered in the dictionary is input, a similarity between that word and a word registered in the dictionary.

WO 01/16794 A1

/ 続葉有 /